

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Ганнесена Андрея Владиславовича «Структура и состав моно- и мультивиловых биопленок микроорганизмов кожи и природных местообитаний: действие на них косметики и некоторых других биологически активных соединений», -
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.03 – «Микробиология» (биологические науки)

Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Шифр специальности в совете
Плюта Владимир Александрович	Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук, лаборатория регуляции экспрессии генов микроорганизмов, научный сотрудник	кандидат биологических наук, без звания	03.01.06 – «Биотехнология (в том числе бионанотехноло гии)»; 03.02.03 – «Микробиология »

Основные научные труды (выборочно):

1. Plvuta V., Lipasova V., Popova A., Koksharova O., Kuznetsov A., Szegedi E., Chernin L., Khmel I. Influence of volatile organic compounds emitted by *Pseudomonas* and *Serratia* strains on *Agrobacterium tumefaciens* biofilms // APMIS. 2016 Jul; V. 124(7). P.586-594.
2. Плюта В.А., Липасова В.А., Кокшарова О. А., Веселова М.А., Кузнецов А.Е., Хмель И.А. Эффект введения гетерологичного гена ацил-гомосеринлактоназы (*aiiA*) на свойства штамма *Burkholderia cepacia* 370 // Генетика. 2015. Т. 51. №8. С. 864-872.
3. Plvuta V. A., Lipasova V. A., Kuznetsov A. E., Khmel I. A. Effect of salicylic, indole-3-acetic, gibberellic, and abscisic acids on biofilm formation by *Agrobacterium tumefaciens* C58 and *Pseudomonas aeruginosa* PAO1 // Applied Biochemistry and Microbiology. 2013. V. 49. P. 706-710.
4. Плюта В.А., Андреев Ю.В., Кузнецов А.Е., Хмель И.А. Образование биопленок *Pseudomonas aeruginosa* PAO1 в присутствии перекиси водорода; влияние гена *aiiA* // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2013. № 4: С. 10-14.
5. Plvuta V., Zaitseva J., Lobakova E., Zagoskina N., Kuznetsov A., Khmel I. Effect of plant phenolic compounds on biofilm formation by *Pseudomonas aeruginosa* // APMIS. 2013. V. 121. P. 1073-1081.

Научный сотрудник

ФГБУН Институт молекулярной генетики Российской академии наук

(123182 г. Москва площадь академика И.В. Курчатова, д. 2.

www.img.ras.ru, тел. +7 (499) 196-02-15,

e-mail оппонента: plyutaba@gmail.com)

к.б.н. Плюта Владимир Александрович *

Подпись к.б.н. Плюта Владимира Александровича заверяю

Ученый секретарь

ФГБУН Институт молекулярной генетики Российской академии наук



к.б.н. Андреева Людмила Евгеньевна